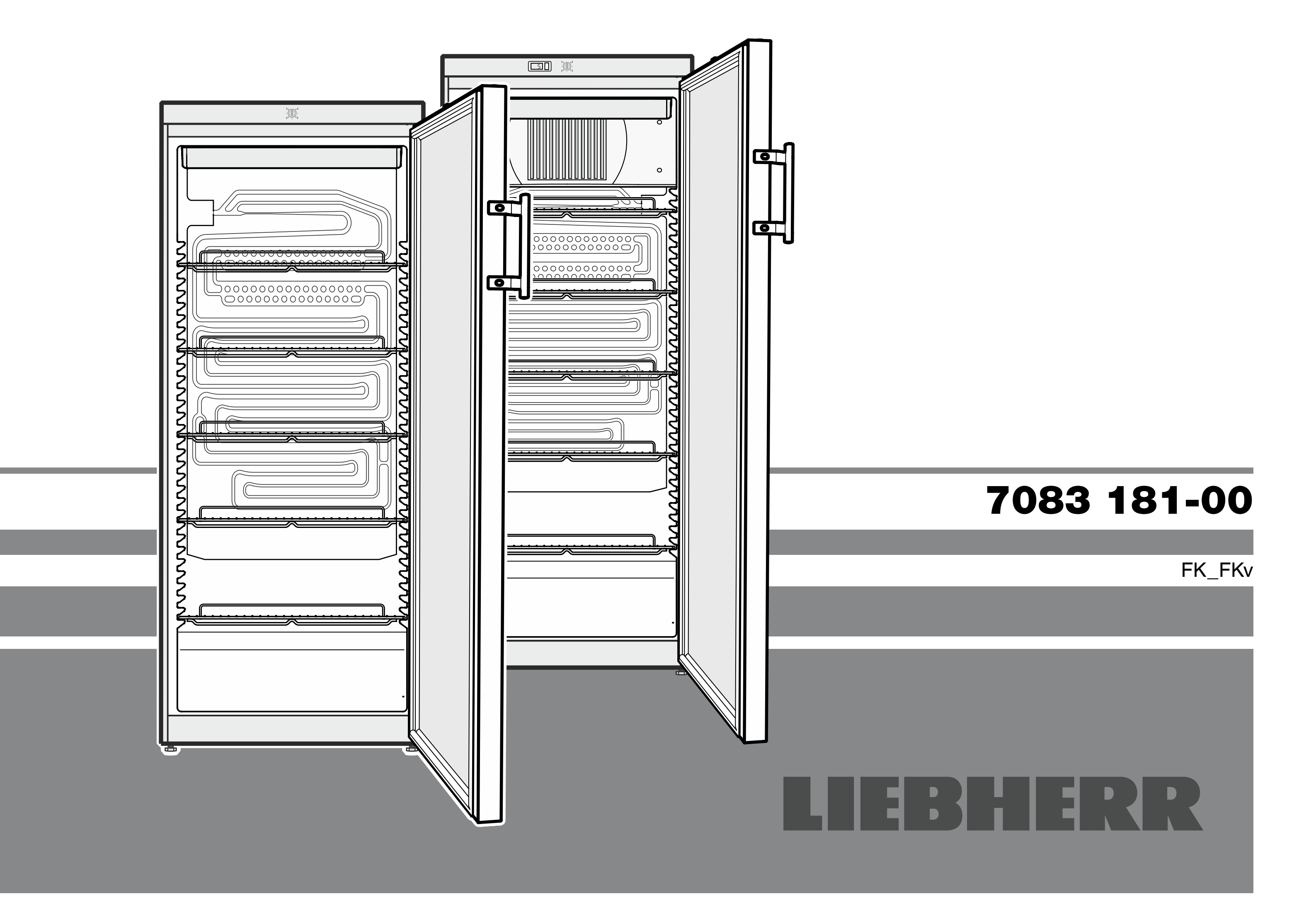
Instrucciones de manejo

Página 42 **E**

Frigorífico

Leer las instrucciones de manejo antes de la puesta en servicio



Sugerencias para la eliminación de aparatos y material de embalaje



El aparato contiene materiales valiosos y se debe llevar a un punto de recogida separado de los residuos domésticos sin clasificar. Los aparatos fuera de uso se deben desechar correcta y adecuadamente según las normas y leyes locales vigentes.

Una vez agotada la vida útil del aparato, procurar que el circuito de frío no se dañe durante el transporte, pues así evitará que el refrigerante (datos en la placa de características) o el aceite se viertan de forma indiscriminada.

- Inutilizar el aparato.
- Desconectar el enchufe de alimentación de red.
- Cortar el cable de conexión.

⚠ **ADVERTENCIA**
Peligro de asfixia derivado del material de embalaje y las láminas. No permitir que los niños jueguen con el material de embalaje. Depositar el material de embalaje en un punto de recogida oficial.

Ámbito de uso del aparato

El aparato es adecuado exclusivamente para la refrigeración de alimentos en entornos domésticos o similares. Entre ellos se encuentra, por ejemplo, el uso

- en cocinas para personal, hostales,
- por parte de huéspedes de casas rurales, hoteles, moteles y otros alojamientos,
- en catering y servicios similares de venta al por mayor.

Utilizar el aparato exclusivamente en entornos domésticos habituales. No se permite ningún otro tipo de aplicación. El aparato no es adecuado para el almacenamiento y la refrigeración de medicamentos, plasma sanguíneo, preparados de laboratorio o sustancias y productos similares basados en la directiva sobre productos sanitarios 2007/47/CE. Un uso abusivo del aparato puede provocar daños en el producto almacenado o su deterioro. El aparato tampoco es adecuado para su funcionamiento en zonas con peligro de explosión.

Descripción del aparato

FK 2642, FK 3642
FK 4142, FK 5442

FKv 2643, FKv 3643
FKv 4143, FKv 5443

Regulador de temperatura
Indicación de la temperatura
Iluminación interior (tubo fluorescente)
Iluminación interior (listón de luz LED)
Placa de características
Baldas de rejilla
Patas (regulables en altura)

⚠ **Atención**

FK 2642, FKv 2643
FK 3642, FKv 3643
FK 4142, FKv 4143

Cada balda de rejilla soporta una carga máxima de 45 kg.

FK 5442, FKv 5443

Cada balda de rejilla soporta una carga máxima de 60 kg.

Advertencia

FK 2642, FK 3642, FK 4142, FK 5442

El tubo fluorescente en el aparato sirve para iluminar el interior del aparato. No está indicado para la iluminación de habitaciones.

Advertencia

FKv 2643, FKv 3643, FKv 4143, FKv 5443

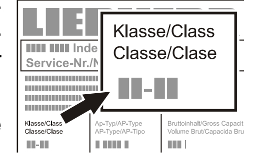
El listón de luz LED en el aparato sirve para iluminar el interior del aparato. No está indicado para la iluminación de habitaciones.

Advertencias concernientes a la seguridad

- El desembalaje y el emplazamiento del aparato deberá llevarse a cabo por dos personas, a fin de evitar daños personales y materiales.
- En caso de un aparato dañado, antes de proceder a su conexión, consultar con el distribuidor.
- Para que quede garantizado el perfecto funcionamiento del aparato, proceder a su montaje y conexión sólo de acuerdo con las indicaciones respectivas de las "Instrucciones de manejo".
- En caso de anomalías, desconectar el aparato de la red eléctrica (sacando el enchufe o desactivando el fusible).
- No tirar del cable, sino del enchufe de la clavija.
- Cualquier trabajo de reparación o mantenimiento deberá realizarse exclusivamente por personal autorizado del Servicio Técnico. De lo contrario podrían originarse riesgos considerables para el usuario. Lo mismo rige para la sustitución del cable de conexión.
- En el interior del aparato no se deberá manipular con llamas vivas o mecanismos de ignición. Al transportar y limpiar el aparato se ha de proceder con precaución, a fin de no dañar las conducciones del circuito de frío. En el caso de haberse producido algún deterioro en dicho sistema: mantener alejada cualquier fuente de ignición y procurar una buena ventilación de la estancia.
- El panel de zócalo, los cajones o la puerta no sirven para subirse o apoyarse.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales o con falta de experiencia y conocimientos bajo la debida vigilancia o después de haber sido instruidos acerca del uso seguro del aparato y haber comprendido los peligros resultantes. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento propio del usuario sin la debida vigilancia.
- Evitar el contacto constante de la piel con las superficies frías o con los productos refrigerados o congelados. Se pueden provocar dolores, sensación de entumecimiento y congelaciones. En caso de contacto de la piel constante y prolongado, prever medidas de protección, p. ej. la utilización de guantes.
- No se deberán consumir los alimentos que hayan pasado la fecha de caducidad. Riesgo de intoxicación.
- El aparato no sirve para almacenar materias explosivas o envases a presión con propelentes inflamables (como butano, propano, pentano o similares). El gas de un escape fortuito podría inflamarse debido a los componentes eléctricos. Tales envases a presión suelen llevar su composición impresa o el símbolo de la llama.
- No utilizar aparatos eléctricos en el interior del aparato.
- En caso de aparatos con cerradura, no guardar nunca la llave en las proximidades del mismo o al alcance de los niños.
- El aparato está diseñado para utilizarse en espacios cerrados. No poner en funcionamiento el aparato en un lugar al aire libre, expuesto a la humedad ni a las salpicaduras de agua.
- Al transportar o poner en funcionamiento el aparato por encima de los 1500 m de altitud, el vidrio de la puerta podría quebrarse debido a la reducida presión atmosférica. Los pedazos rotos resultantes son afilados y pueden causar heridas graves.

Clase climática

La clase climática indica a qué temperatura ambiente se puede poner en funcionamiento el aparato para poder alcanzar toda la capacidad frigorífica.



La clase climática figura en la placa de características.

La posición de la placa de características se puede ver en el capítulo **Descripción del aparato**.

Clase climática	Temperatura ambiente
4 (SN)	entre +10 °C y +32 °C
4 (N)	entre +16 °C y +32 °C
4+ (ST)	entre +16 °C y +38 °C
4+ (SN-ST)	entre +10 °C y +38 °C
5 (T)	entre +16 °C y +43 °C
5 (SN-T)	entre +10 °C y +43 °C

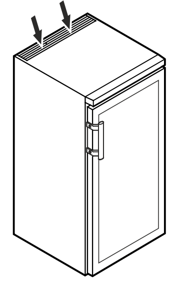
No se debe poner en funcionamiento el aparato a temperaturas ambiente que estén fuera de los márgenes indicados.

Emisión acústica del aparato

El nivel acústico del aparato durante el funcionamiento es inferior a 70 dB(A) (potencia acústica rel. 1 pW).

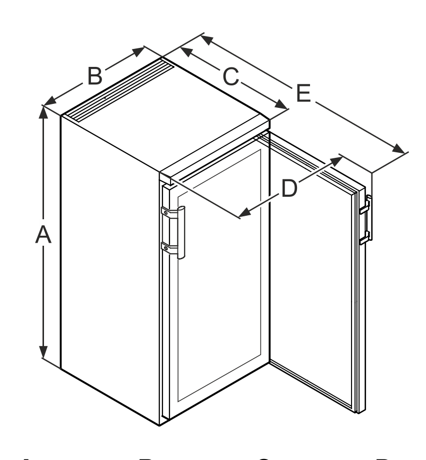
Emplazamiento

- Hay que evitar la colocación del aparato junto a fuentes de calor (calefacción u horno) o al lado de una ventana, donde lo alcance directamente el calor solar.
- La superficie de emplazamiento debe ser horizontal y lisa. Compensar las desigualdades del suelo mediante las patas roscadas.
- No cubrir los orificios ni las rejillas de aireación.



- Según la norma EN 378, el local de instalación de su aparato debe tener un volumen de 1 m³ por cada 8 g de carga de refrigerante R 600a para evitar que, en caso de una fuga en el circuito de frío, se pueda producir una mezcla inflamable de gas y aire en el local de instalación del aparato. La indicación del volumen de refrigerante figura en la placa de características situada en el interior del aparato.
- Colocar siempre el aparato directamente en la pared.

Medidas del aparato



	A	B	C	D	E
FK 26..	1250 mm	600 mm	610 mm	650 mm	1180 mm
FK 36..	1640 mm	600 mm	610 mm	650 mm	1180 mm
FK 41..	1800 mm	600 mm	610 mm	650 mm	1180 mm
FK 54..	1640 mm	750 mm	730 mm	850 mm	1410 mm

Conexión eléctrica

Conectar el aparato únicamente con **corriente alterna**.

La tensión y la frecuencia permitidas figuran en la placa de características. La posición de la placa de características se puede ver en el capítulo **Descripción del aparato**.

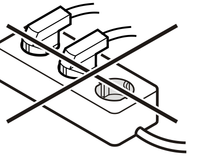
El enchufe debe tener una toma de tierra de seguridad y estar protegido eléctricamente.

La corriente de disparo del fusible debe estar entre 10 A y 16 A.

El enchufe no puede estar detrás del aparato y debe quedar fácilmente accesible.

El aparato no debe conectarse en un prolongador o en un enchufe múltiple.

No utilizar ningún ondulador (conversión de corriente continua en corriente alterna o trifásica) ni ningún conector económico. ¡Riesgo de daños en el sistema electrónico!



Conexión/Desconexión del aparato

Con anterioridad a la puesta en servicio se recomienda limpiar a fondo el interior del aparato (véase **Limpieza**).

Conexión
Introducir la clavija en la base de enchufe - el aparato se encuentra conectado.

Desconexión
Sacar la clavija de la base de enchufe o girar el regulador de temperatura a la posición **0**.

Advertencia importante

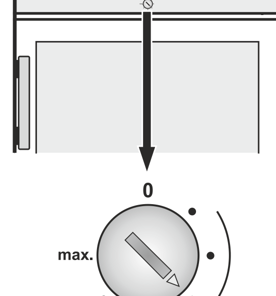
En la posición 0 del regulador de temperatura estará fuera de servicio el sistema frigorífico, pero el aparato no está completamente desconectado de la red. Antes de proceder a la limpieza, siempre hay que desconectar el aparato de la red. ¡Desenchufar el enchufe de la corriente!

Ajuste de temperatura

Ajustar la temperatura en el aparato mediante el botón de regulación.

Cuanto más cerca de **max.** se gire el regulador, más frío estará el espacio interior.

Ajustar el regulador entre **0** y **max.** según la necesidad.



Indicación de temperatura

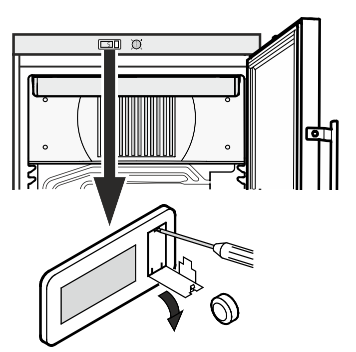
FKv 2643, FKv 3643, FKv 4143, FKv 5443

La alimentación eléctrica de la indicación de temperatura tiene lugar a través de una pila que se puede adquirir en el comercio especializado.

Cambio de pila

- Abrir el compartimento de pila con un destornillador pequeño.
- Cambiar la pila.
- Cerrar el compartimento de pila.

En el caso de aparecer en la indicación **Er** o **HH**, se trata de una anomalía del sistema. Es preciso dirigirse al Servicio Técnico, comunicando tal mensaje.

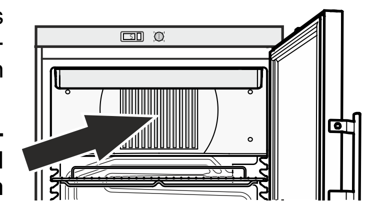


Enfriamiento de alimentos

Las baldas de rejilla podrán desplazarse permitiendo la adaptación al tamaño tanto de las botellas como de otros envases.

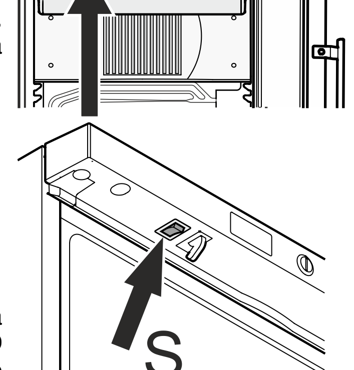
El alcohol de muchos grados sólo podrá almacenarse herméticamente cerrado y en posición vertical.

No se deben tapar las ranuras de ventilación del ventilador de recirculación en el espacio interior.



Iluminación interior

Al pulsar el interruptor **S**, Vd. puede encender y apagar la iluminación.



Iluminación interior

FKv 2643, FKv 3643 FKv 4143, FKv 5443

La iluminación del interior la proporciona un listón de luz LED dispuesto dentro en la parte superior.

La intensidad de la iluminación LED equivale a la clase de láser 1/1M.


Atención

La protección de la iluminación solo puede ser retirada por el Servicio Técnico. Cuando la protección esté retirada, no mirar directamente a la iluminación con lentes ópticas desde la proximidad inmediata. Podría dañar los ojos.

Iluminación interior

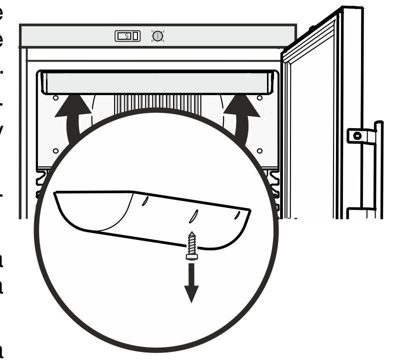
FK 2642, FK 3642, FK 4142, FK 5442

La iluminación está colocada en la parte de arriba del espacio interior.

Sustitución del tubo fluorescente

• ¡Desenchufar el enchufe de la corriente!

- Destornillar el tornillo que hay en la parte posterior de la protección de la lámpara.
- Desenclavar la parte posterior de la protección y retirarla.
- Cambiar el tubo fluorescente.
- Insertar la protección en la parte anterior y enclavarla en la parte posterior.
- Atornillar el tornillo en la protección.



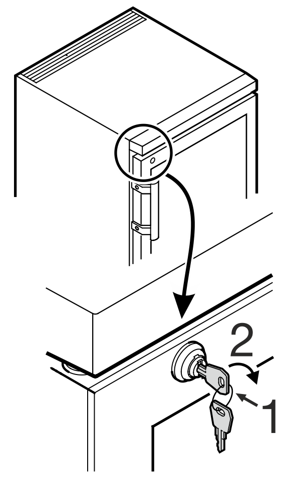
Cerradura de seguridad

La cerradura de la puerta del aparato está dotada de un mecanismo de seguridad.

Cerrar con llave el aparato

- Introducir presionando la llave en la dirección **1**.
- Girar la llave 90°.

Para abrir el aparato, proceder de nuevo en el mismo orden.



Descongelación

El frigorífico está equipado con un sistema de descongelación automático.

Si se ajusta el termostato a temperaturas muy bajas, la pared de fondo interior podría quedar cubierta de hielo.

En este caso se deberá descongelar el aparato manualmente.

• ¡Desenchufar el enchufe de la corriente!

- Extraer los alimentos del aparato y guardarlos en un lugar fresco.
- Durante el proceso de descongelación, dejar la puerta del aparato abierta. Ir recogiendo el agua de desescarche con una bayeta absorbente y limpiar el aparato.

Para descongelar, ¡nunca utilizar dispositivos mecánicos u otros medios, salvo los recomendados por el fabricante!

Limpieza

¡Limpiar el aparato por lo menos 2 veces al año!

Antes de proceder a la limpieza: siempre desconectar el aparato. Desenchufar el aparato de la red eléctrica o desactivar el fusible de la instalación principal de la vivienda.

- Limpiar el interior, los accesorios y los costados exteriores del aparato con un producto limpiahogar disuelto en agua templada. De modo alguno deberán emplearse productos abrasivos, limpiadores que contienen ácidos o disolventes químicos.
- Hay que evitar que el agua de limpieza penetre en los elementos eléctricos o la rejilla de aireación.
- Una vez al año deberá eliminarse el polvo del compresor y de la rejilla metálica del condensador en la parte posterior del aparato.
- ¡No deteriorar o quitar la placa de características que se encuentra en el interior del aparato! Tiene suma importancia para el Servicio Técnico.

¡Jamás utilizar aparatos de limpieza a vapor! Riesgo de deterioro y lesiones.

Anomalías

En caso de que se presente una anomalía, por favor, comprobar si existe un error de manejo.

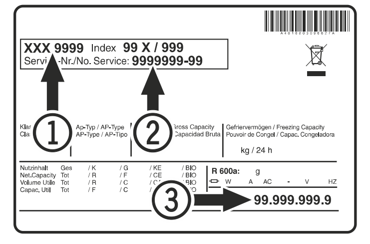
Las siguientes anomalías las puede subsanar usted mismo:

• **El aparato no funciona.** Comprobar si
– el aparato está debidamente conectado.
– la clavija asienta bien en la base de enchufe.
– el fusible correspondiente a la base de enchufe está en perfectas condiciones.

• **El aparato produce demasiado ruido.** Comprobar si
– el aparato se halla firmemente emplazado en el suelo.
– se transmiten vibraciones a los muebles/electrodomésticos colindantes. Hay que tener en cuenta que ciertos ruidos, procedentes del circuito de frío, son inevitables.

• **La temperatura resulta insuficiente.** Comprobar
– el ajuste de temperatura de acuerdo con "Ajuste de temperatura". ¿Se ha seleccionado la temperatura adecuada?
– si se han introducido los alimentos frescos en cantidad excesiva.
– si el termómetro colocado adicionalmente indica la temperatura correcta.
– si la aireación está en perfectas condiciones.
– si el lugar de emplazamiento se encuentra demasiado cerca a una fuente de calor.

En el caso de no darse ninguna de las anomalías anteriormente descritas y Vd. mismo no consigue eliminar la anomalía, es preciso dirigirse al Servicio Técnico más próximo, indicando el modelo ①, el código de servicio ② y el número del aparato ③ que figuran en la placa de características.



La posición de la placa de características se puede ver en el capítulo **Descripción del aparato**.

Desconexión del aparato (ausencias prolongadas)

Siempre que no se utilice el aparato durante un período prolongado, conviene ponerlo fuera de servicio desconectándolo. Desenchufarlo o desactivar los fusibles de la instalación eléctrica de la vivienda. Limpiar el aparato y dejar la puerta abierta para impedir la formación de olores.

La temperatura ambiente permitida para el almacenamiento del aparato tras ponerlo fuera de servicio es de entre -10 °C y +50 °C.

Almacenar el aparato fuera de este margen de temperaturas puede generar daños y fallos en el funcionamiento de dicho aparato.

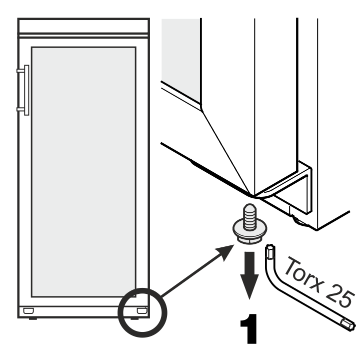
El aparato corresponde a las prescripciones de seguridad específicas y las directivas 2004/108/CE y 2006/95/CE de la CE.

Cambio de goznes (apertura de puerta)

El cambio de goznes debería ser realizado únicamente por personal profesional especializado.

Para la modificación se precisan dos personas.

1. Destornillar el tornillo del soporte de bisagra inferior.



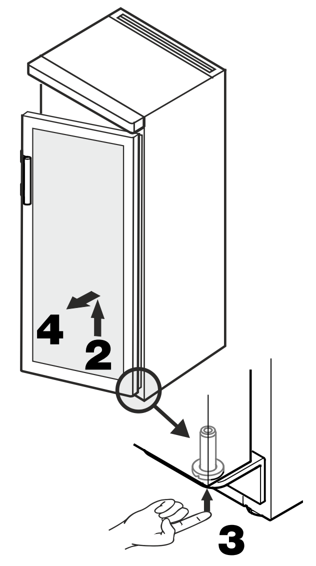
2. Abrir la puerta aprox. en 45° y levantarla.

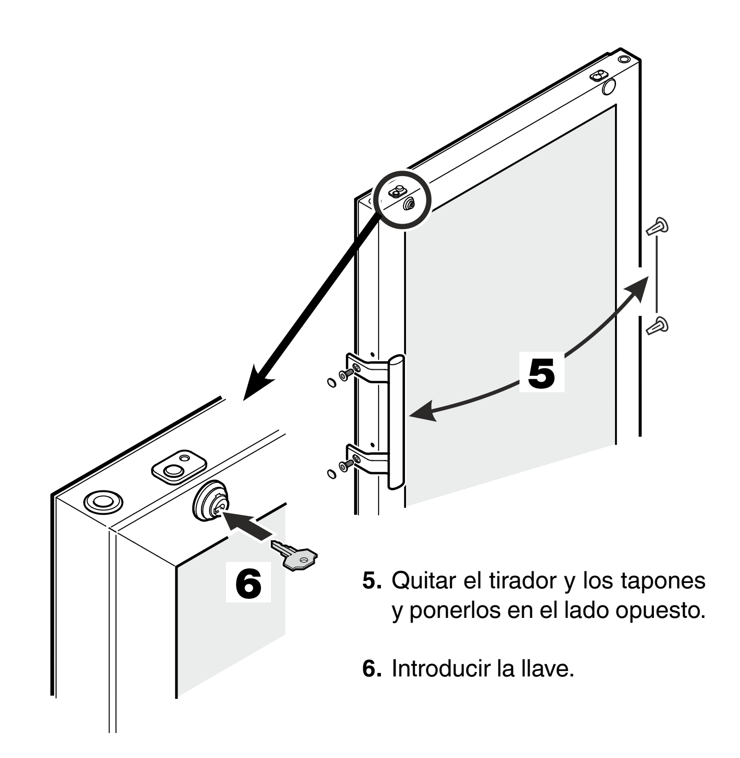
Advertencia importante

Debido a su elevado peso, una persona debe encargarse de sostener la puerta.

3. Presionar el eje hacia arriba con la yema del dedo.

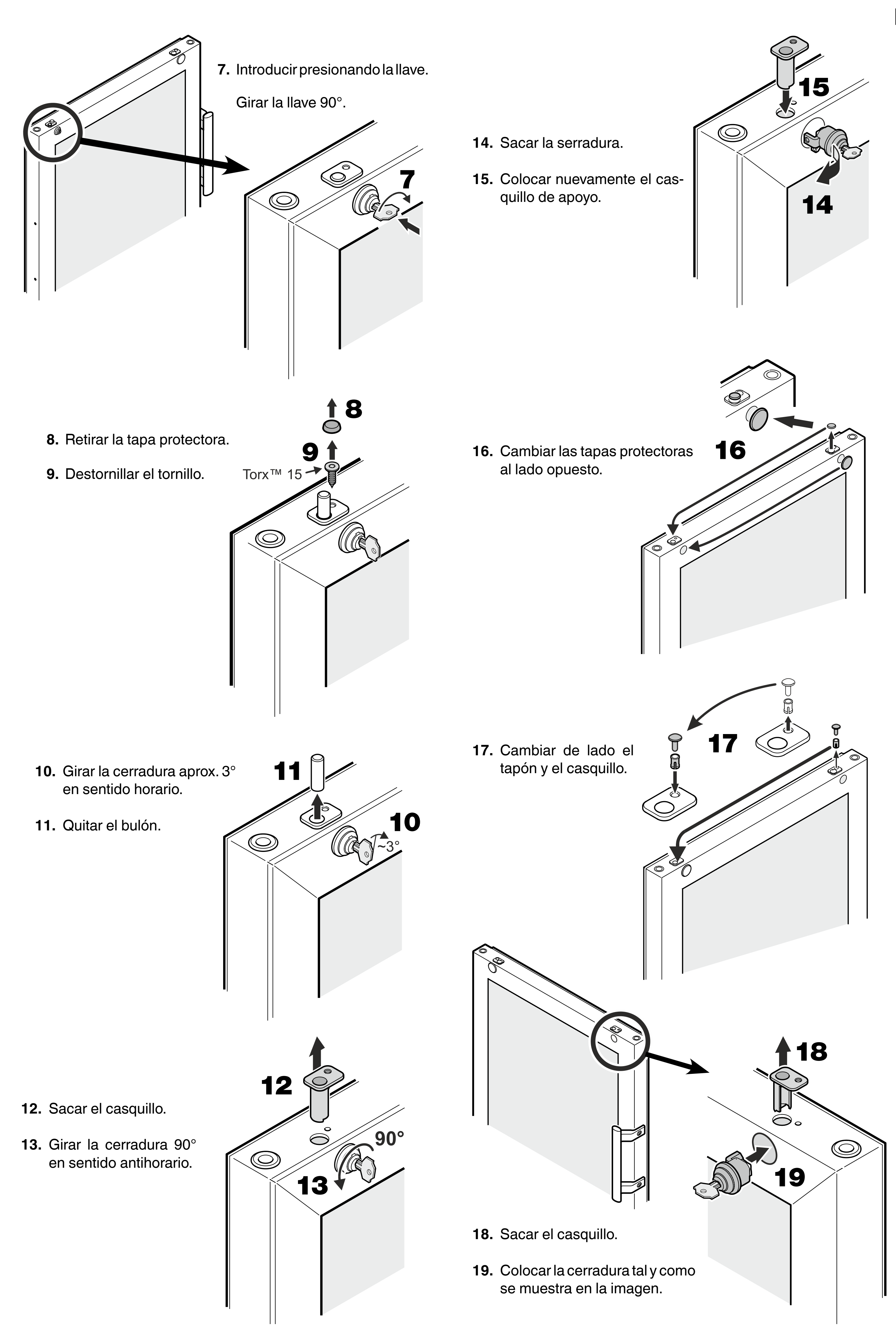
4. Tirar de la puerta hacia delante y retirarla hacia abajo.





5. Quitar el tirador y los tapones y ponerlos en el lado opuesto.

6. Introducir la llave.



7. Introducir presionando la llave.

Girar la llave 90°.

8. Retirar la tapa protectora.

9. Destornillar el tornillo.

10. Girar la cerradura aprox. 3° en sentido horario.

11. Quitar el bulón.

12. Sacar el casquillo.

13. Girar la cerradura 90° en sentido antihorario.

14. Sacar la serradura.

15. Colocar nuevamente el casquillo de apoyo.

16. Cambiar las tapas protectoras al lado opuesto.

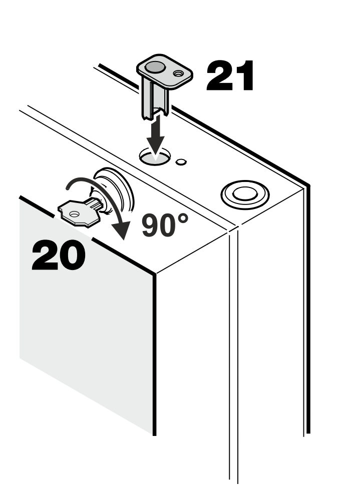
17. Cambiar de lado el tapón y el casquillo.

18. Sacar el casquillo.

19. Colocar la cerradura tal y como se muestra en la imagen.

20. Girar la cerradura 90° en sentido horario.

21. Colocar nuevamente el casquillo de apoyo.



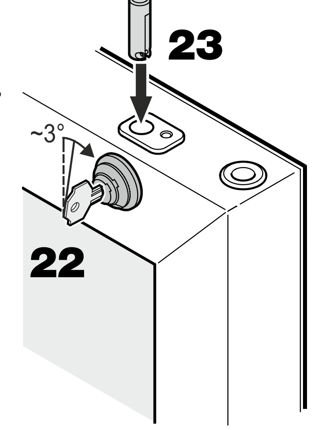


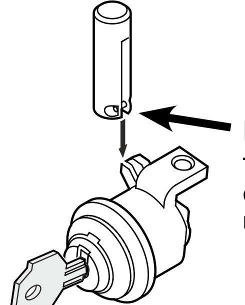
26. Destornillar el eje.
Utilizar la llave adjunta.

27. Atornillar nuevamente el eje en el lado opuesto.

22. Girar la cerradura aprox. 3° más en sentido horario.

23. Introducir el bulón.





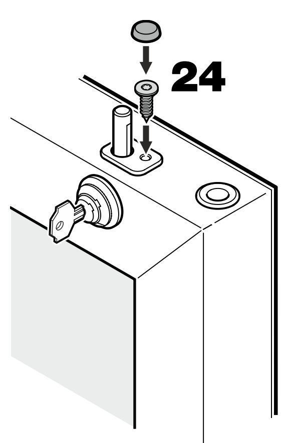


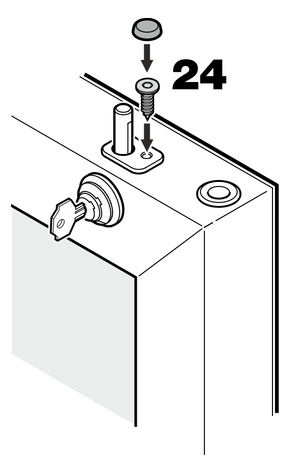
Nota acerca del punto 23

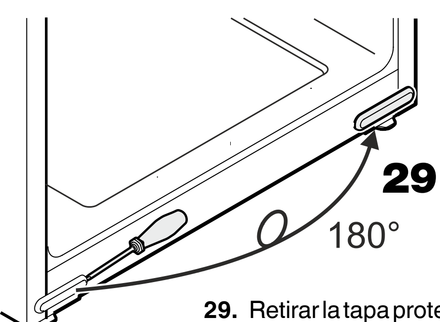
Tras la colocación, la espiga transversal del bulón debe quedar encajada en la ranura del gancho de la cerradura.

28. Destornillar el soporte de bisagra.

24. Enroscar el tornillo y colocar la tapa protectora.



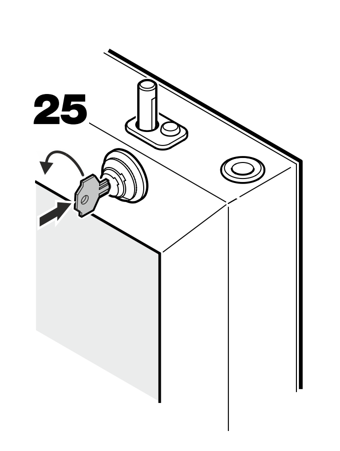


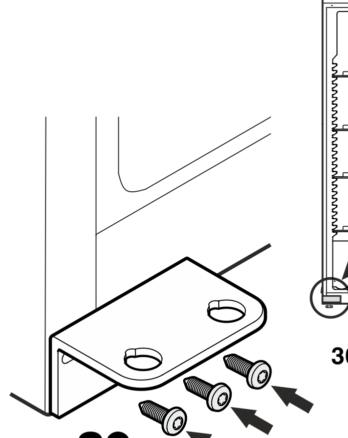


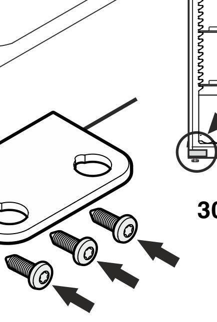
29. Retirar la tapa protectora, girarla 180° y colocarla nuevamente en el lado opuesto.

25. Introducir presionando la llave.

Girar la llave 90°.







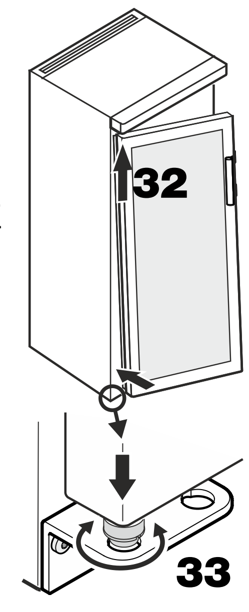
30. Atornillar el soporte de bisagra.

31. Colocar el eje en la bisagra izquierda de la puerta.

Durante el montaje de la puerta, mantener pulsado el eje con el dedo índice.

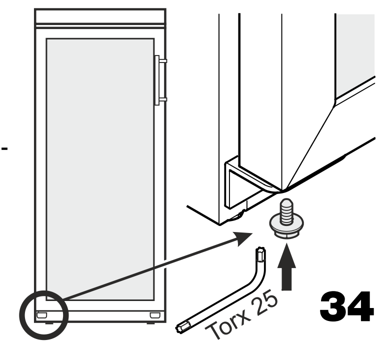
32. Encajar la puerta en el eje superior, tal como se muestra en la figura, y situarla, en la parte inferior, en el soporte de bisagra.

Advertencia importante
Debido a su elevado peso, una persona debe encargarse de sostener la puerta.



33. Levantar la puerta y girar el eje hasta que encaje en el orificio del soporte de bisagra.

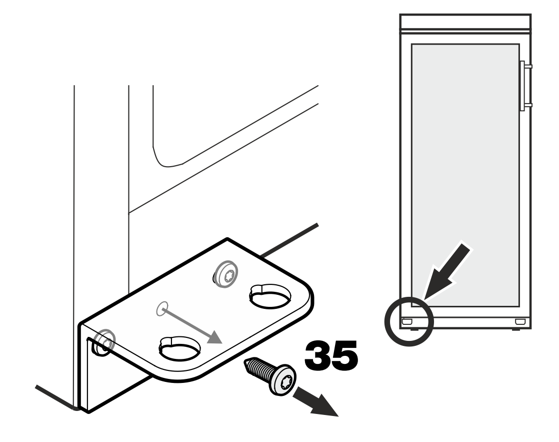
Bajar la puerta lentamente. La parte inferior del eje debe quedar completamente fijado en el orificio del soporte de bisagra.



34. Volver a enroscar el tornillo en el eje y apretarlo.

Ajustar la inclinación lateral de la puerta

Si la puerta está torcida, ajustar la inclinación.



35. Destornillar el tornillo central del soporte de bisagra.

Este tornillo ya no se volverá a necesitar.

36. Aflojar los tornillos y desplazar el soporte de bisagra hacia la derecha o hacia la izquierda.

Apretar bien los tornillos.

